

COMPACTEURS TANDEMS VIBRANTS VOLVO

DD22, DD24



MORE CARE. BUILT IN.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		DD22	DD24
Poids des machines (avec ROPS)			
Poids en ordre de marche	kg (lb)	2 450 (5,400)	2 600 (5,720)
Poids @ cylindre AV	kg (lb)	1 225 (2,700)	1 300 (2,863)
Poids @ cylindre AR	kg (lb)	1 225 (2,701)	1 300 (2,863)
Poids de transport	kg (lb)	2 300 (5,070)	2 450 (5,400)
Dimensions de la machine			
Longueur	mm (in)	2 420 (95)	2 420 (95)
Largueur	mm (in)	1 090 (43)	1 290 (51)
Hauteur (sommet du volant)	mm (in)	1 909 (75)	1 909 (75)
Hauteur (sommet de la structure de protection ROPS)	mm (in)	2 624 (103,3)	2 624 (103,3)
Base du cylindre	mm (in)	1 720 (68)	1 720 (68)
Hauteur au-dessus des bordures	mm (in)	490 (19,3)	490 (19,3)
Rayon de braquage intérieur (au bord des cylindres)	mm (in)	2 800 (110)	2 700 (106)
Cylindre			
Largueur	mm (in)	1 000 (39)	1 200 (47)
Diamètre	mm (in)	700 (28)	700 (28)
Épaisseur d'enveloppe	mm (in)	13 (0,5)	13 (0,5)
Finition		Usinée	
Vibrations			
Fréquence	Hr (ypm)	55 / 67 (3,900 / 4,020)	55 / 67 (3,900 / 4,020)
Amplitude nominale	mm (in)	0,53 (0,02)	0,53 (0,02)
Force centrifuge	kN (lb) élevée	37 (8,318)	40 (8,967)
	Basse fréquence	25 (5,620)	26 (5,795)
Système d'entraînement			
Type		Système hydrostatique en circuit fermé	
Entraînement des cylindres		Piston radial	
Vitesse de translation	km/h (mph)	0 - 10 (0 - 6,2)	0 - 10 (0 - 6,2)
Moteur			
Marque / Modèle		Cummins A1700	Cummins A1700
Type de moteur		Moteur diesel 3 cylindres	
Puissance nominale @ vitesse nominale	MW (ch)	24 (32)	24 (32)
Électrique		Alternateur 12 volt, 45 A	
Freins			
Entretien		Hydrostatique	
Frein de stationnement / de secours		Serrage par ressort, desserrage par commande hydraulique sur chaque cylindre	
Système d'arrosage			
Type		Sous pression	
Pompes		Électriques, à membrane	
Rampes d'arrosage		1 par tambour, PVC	
Buses		4 par rampe d'arrosage	
Filtration		Admission et buses munies de filtres	
Raccords de cylindres		Raccords en néoprène chargés par ressorts, autorégulables	
Capacité du réservoir d'eau	l (gal)	260 (68)	260 (68)
Divers			
Angle de braquage		+ / - 30°	+ / - 30°
Angle de débettement		+ / - 10°	+ / - 10°
Capacité du réservoir de carburant	l (gal)	40 (10,6)	40 (10,6)
Capacité du système hydraulique	l (gal)	27 (7,1)	27 (7,1)
Amplitude au gravissement de pentes (théorique)		30%	30%

L'amélioration des produits est un objectif constant pour Volvo. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques.